

## OK Weartrode 65 T



OK 84.80 je vysokovýtěžková elektroda pro speciální návary s nejvyšší tvrdostí a odolností proti opotřebení až do teplot cca 700°C vzhledem k vysoké koncentraci kربيدů v austenitické matici. Je používána pro návary např. shrnovačů popela, zvonů vysokých pecí, dopravníkových šneků apod.

### Specifikace

|             |                   |
|-------------|-------------------|
| Klasifikace | EN 14700 : E Fe16 |
|-------------|-------------------|

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Svařovací proud | DC+             |
| Typ legování    | Austenitic iron |
| Typ obalu       | Special         |

### Typického chemického složení svarového kovu v %

| C   | Mn  | Si  | Cr   | Mo  | V   | Nb  | W   |
|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|
| 6.0 | 0.7 | 1.9 | 24.5 | 6.6 | 0.8 | 5.4 | 1.7 |

### Údaje ukládání

| Průměr       | A         | V    | Účinnost (%) | Čas dohoření/elektroda | Výkon odtavení při 90 % max. hodnoty proudu |
|--------------|-----------|------|--------------|------------------------|---------------------------------------------|
| 3.2 x 350 mm | 150-170 A | 22 V | 72 %         | 132 sec                | 1.2 kg/h                                    |
| 4.0 x 350 mm | 220-250 A | 23 V | 71 %         | 123 sec                | 2.0 kg/h                                    |